




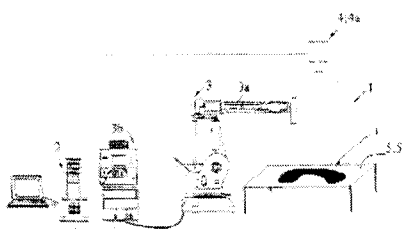
METHOD FOR TREATMENT OF A PIECE**Publication number:** FI932781**Publication date:** 1994-12-18**Inventor:** LAITINEN MIKA (FI); RAUTARINTA TIMO (FI); ANTOLA ARI (FI); LAINE HARRI (FI); VAINIO UNTO (FI)**Applicant:** PII ROBOTICS OY (FI); NORDLAMEX SAFETY GLASS OY (FI)**Classification:****- international:** **G05B19/42; G05B19/42;** (IPC1-7): B25J19/04; B24B9/08**- European:** G05B19/42B1**Application number:** FI19930002781 19930617**Priority number(s):** FI19930002781 19930617**Also published as:** WO9500299 (A1) EE9400450 (A) FI101689B (B)

Report a data error here

Abstract not available for FI932781

Abstract of corresponding document: **WO9500299**

The invention relates to a method and apparatus for treatment of a piece, wherein for rendering it possible to treat the piece (1) on the basis of one physical property, such as external form, dimension and/or the like, said property of the piece (1) is defined in a preparing phase into a data processing unit (2), such as a microprocessor, analogous circuit and/or the like, after which the piece (1) can be treated in a treating phase by means of a treating device (3) in at least a data transmitting connection with the data processing unit (2). At least one physical property of the piece (1) is determined by an identifying device (4) which is in at least a data transmitting connection with the data processing unit (2) and by means of which said property of the piece (1) at least can be carried out by examining said property of the piece (1) mechanically, electrically, using a pressurized medium, and/or optically.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



SUOMI-FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 932781
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
B 25J 19/04 // B 24B 9/08
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.06.93
(24) Aikupäivä - Löpdag 17.06.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.12.94

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Pii-Robotics Oy, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, (FI)
2. Nordlamex Safety Glass Oy, PL 21, 23801 Laitila, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Laitinen, Mika, Jousimiehenkatu 8 as. 7, 53850 Lappeenranta, (FI)
2. Rautarinta, Timo, Kaivola 2 H, 23800 Laitila, (FI)
3. Antola, Ari, Kovio 2 A, 23800 Laitila, (FI)
4. Laine, Harri, Urheilutie 12, 23800 Laitila, (FI)
5. Vainio, Unto, 23950 Pyhäranta, (FI)

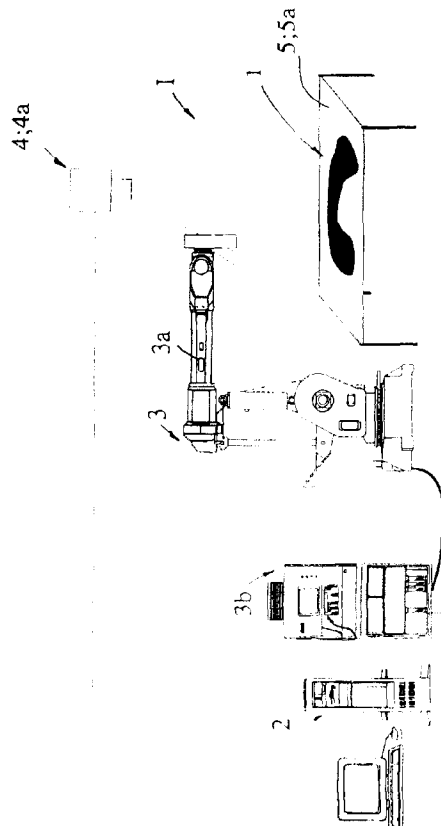
(74) Asiamies - Ombud: Tampereen Patenttitoimisto Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laitteisto kappaleen käsittelymiseksi
Förfarande och anordning för behandling av ett stycke

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä ja laitteisto kappaleen käsittelymiseksi, jolloin kappaleen (1) fysikaalisen ominaisuuden, kuten ulkomuodon, -mitan ja/tai vastaavan perusteella suoritettavan käsittelyn, kuten reunahionnan mahdollistamiseksi on mainittu kappaleen (1) ominaisuus määritettävissä esivalmistelu- vaiheessa tiedonkäsittelylaitteeseen (2), kuten mikroprosessoriin, analogiseen piiriin ja/tai vastaavaan, minkä jälkeen kappaletta (1) on mahdollista käsitellä käsittelyvaiheessa tiedonkäsittelylaitteeseen (2) ainakin tietoa välittävässä yhteydessä olevalla käsittelylaitteella (3). Kappaleen (1) ainakin yhden fysikaalisen ominaisuuden määrittäminen on toteutettu tiedonkäsittelylaitteeseen (2) ainakin tietoa välittävässä yhteydessä olevalla tunnistuslaitteella (4), jonka avulla kappaleen (1) mainitun ominaisuuden määrittäminen on ainakin suoritettavissa mekaanisesti, sähköisesti, painevälitoimisesti ja/tai optisesti kappaleen (1) mainittua ominaisuutta tutkimalla.



Jatkuu seur. sivulla

Uppfinningen avser ett förfarande och en anordning för behandling av ett stycke, varvid för att möjliggöra en behandling, såsom kantslipning eller dylikt, på basen av styckets (1) fysikalisk egenskap, såsom utseende, yttermått och/eller dylikt, styckets (1) sagda egenskap kan på förberedelseskedet bestämmas i en databehandlingsanordning (2), såsom en mikroprocessor, analogisk krets och/eller dylikt, varefter det är möjligt att behandla stycket (1) med en behandlingsanordning (3) som är åtminstone i en dataöverförande förbindelse med databehandlingsanordningen (2). Bestämningen av åtminstone en fysikalisk egenskap av stycket (1) är anordnad genom en åtminstone i en dataöverförande förbindelse med databehandlingsanordningen (2) befintlig identifieringsanordning (4), med hjälp av vilken bestämningen av styckets (1) sagda egenskap kan åtminstone utföras mekaniskt, elektriskt, med tryckmediumförmedling och/eller optiskt genom att pröva styckets (1) sagda egenskap.